



Repaso N°1:

La Materia y sus transformaciones – Modelos atómicos

NOMBRE: _____ Curso: _____

1.- Completa las siguientes afirmaciones.

- a.- El modelo de budín de pasas fue propuesto por _____ indicaba que el átomo estaba formado por una Región central llamada núcleo donde se concentraban las cargas positiva y una región externa, donde giran los electrones

3.- Relaciona las siguientes conclusiones experimentales con el modelo atómico a que dieron lugar:

- 1.- El átomo no es indivisible ya que al aplicar un fuerte voltaje a los átomos de un elemento en estado gaseoso, éstos emiten partículas con carga negativa:

Modelo atómico de Thomson	Teoría atómica de Dalton
Modelos atómico de Rutherford	Modelo atómico de Bohr

4 Indica si son posible el siguiente número cuántico

- a) 4, 2, 0, $\frac{1}{2}$
b) 1, 2 0, $\frac{1}{2}$